

# Есть ли жизнь на Марсе?

Автор-составитель: Степанов Александр 2 б класс  
Руководитель: Шварц Е.В. Учитель начальных классов  
первой квалификационной категории.

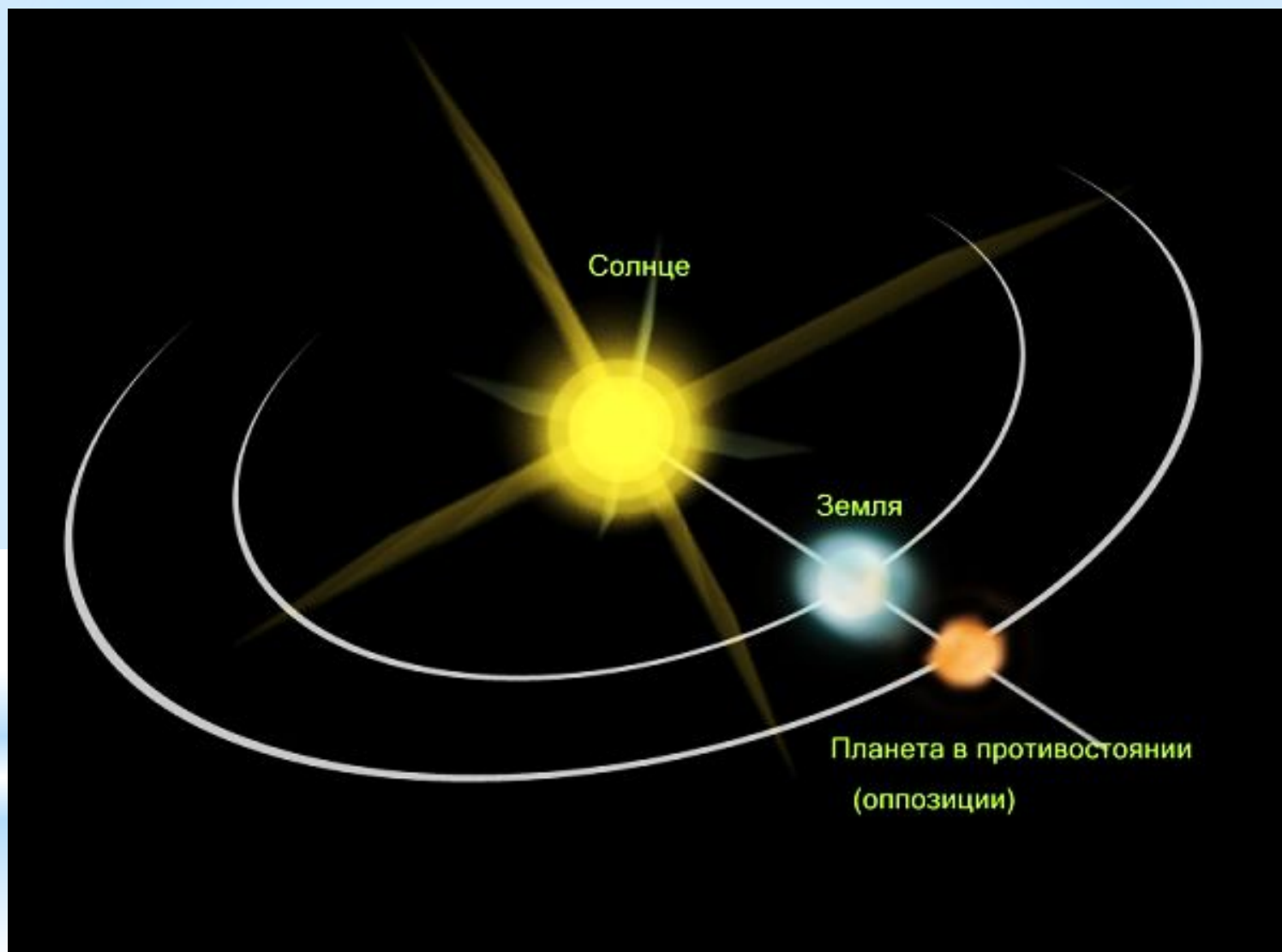
# Земля

# Марс

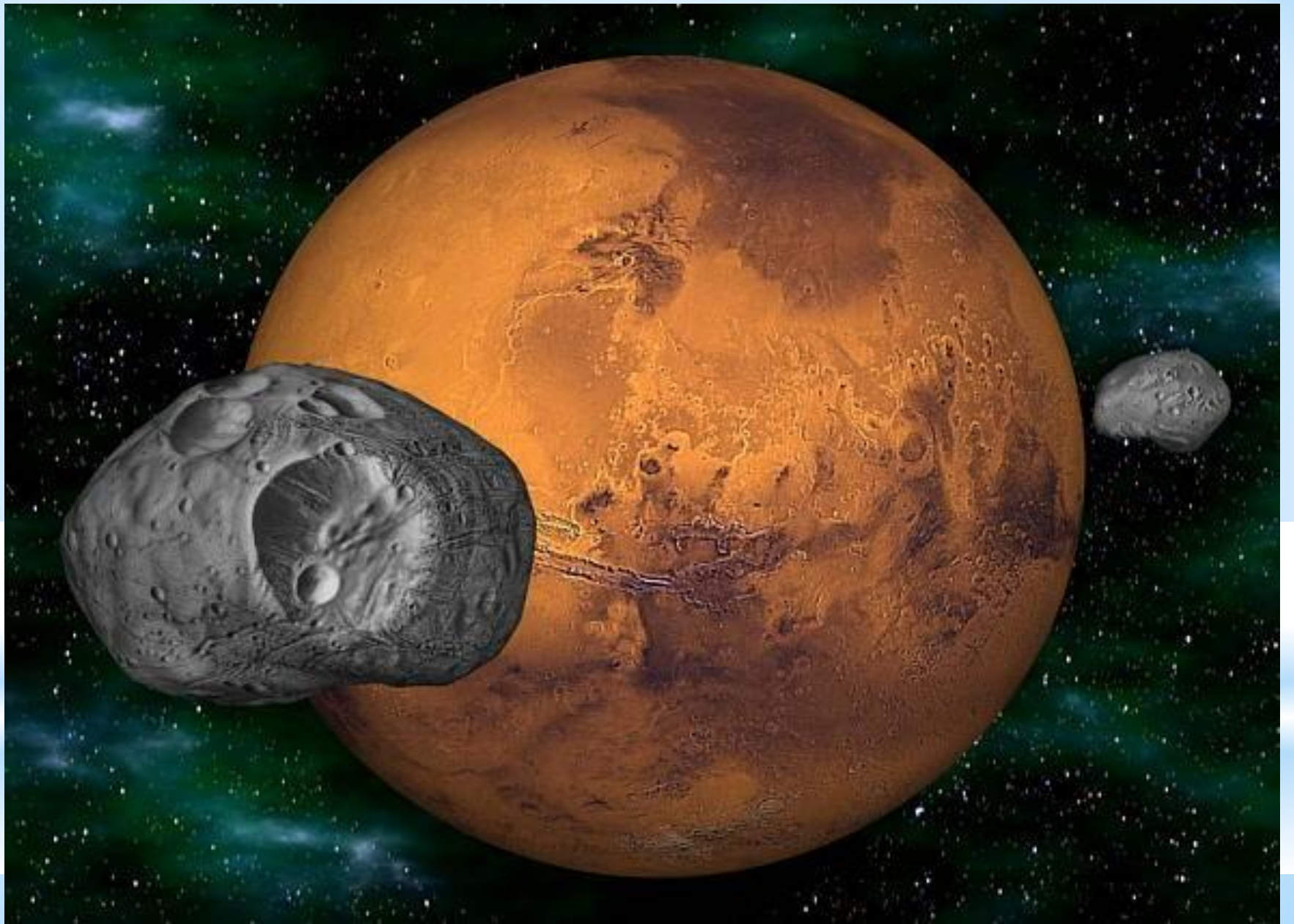


л

Марс







# \* Сравнительная таблица

## Земля

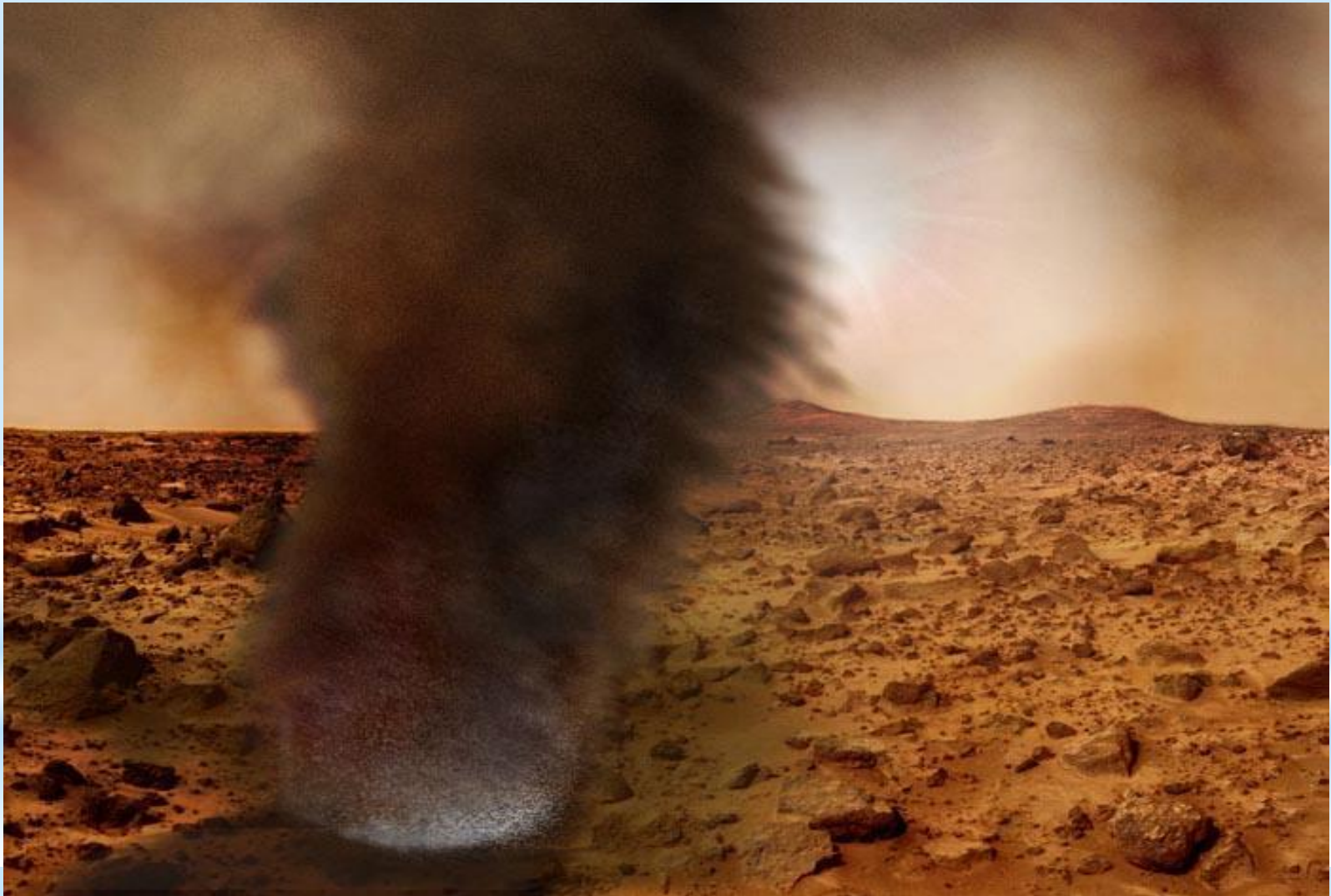
- \* Масса:  $5,976 \cdot 10^{24}$  кг.
- \* Диаметр: 12756 км
- \* Плотность: 5518 кг/м<sup>3</sup>
- \* Температура поверхности: от  $-96^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$ , средняя -  $+15^{\circ}\text{C}$
- \* Длина суток: 24 часа
- \* Период обращения по орбите (год): 365-366 земных суток
- \* Давление: 0,7 - 0,9 кПа
- \* Углекислый газ 0,03%
- \* Кислород 21% Азот 77%
- \* Аргон 1%

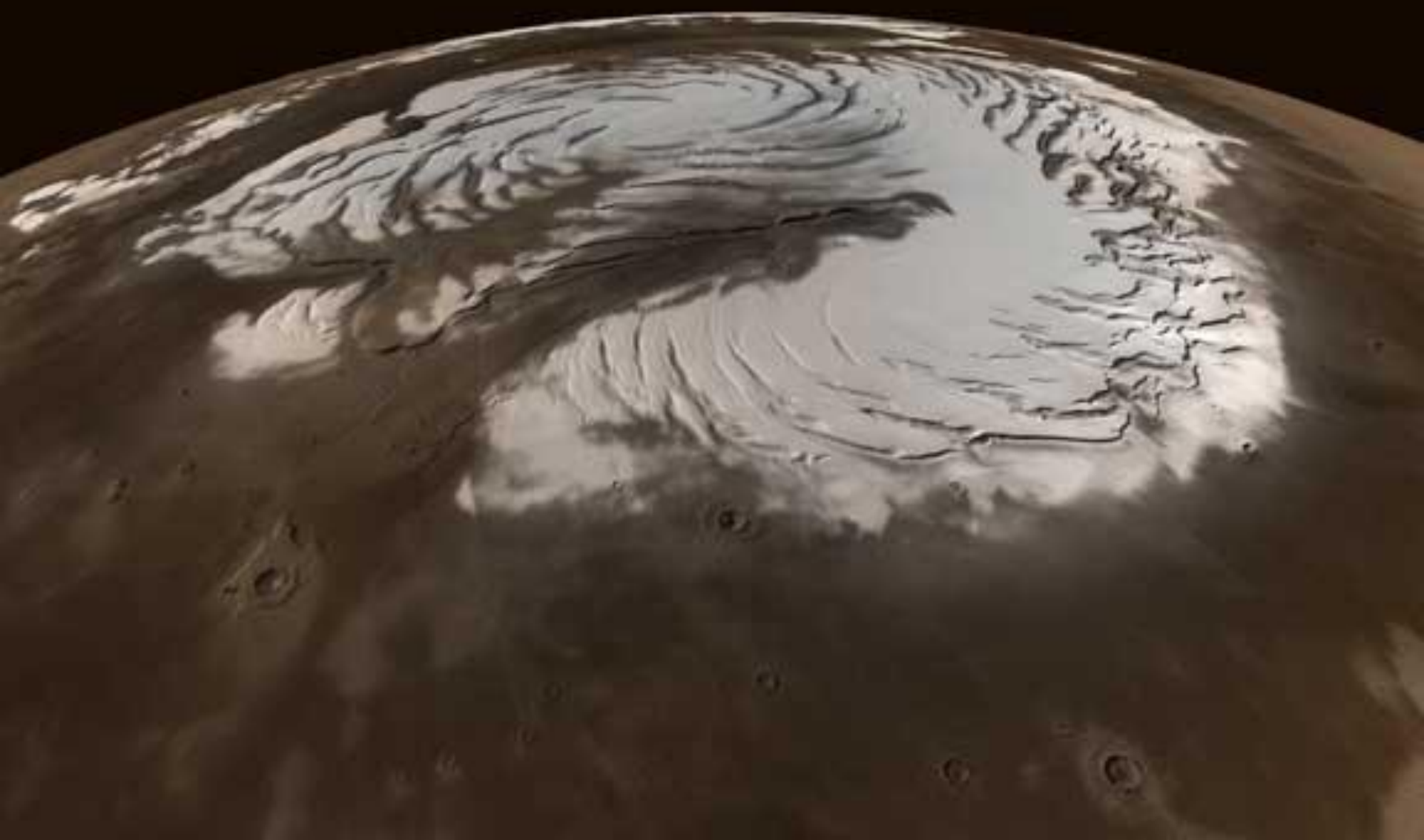
## Марс

- \* Масса:  $6,4 \cdot 10^{23}$  кг.
- \* Диаметр: 6670 км.
- \* Плотность: 3,95 г/см<sup>3</sup>
- \* Температура поверхности:  $-23^{\circ}\text{C}$  на большей части поверхности,  $-150^{\circ}\text{C}$  на полюсах,  $0^{\circ}\text{C}$  на экваторе
- \* Длина суток: 24,6229 часа
- \* Период обращения по орбите (год): 687 земных суток
- \* Давление: 101,3 кПа
- \* Углекислый газ 95%
- \* Кислород 0,13%
- \* Азот 2,7%
- \* Аргон 1,6%



# Песчаные бури









18/01/2015 16:35





18/01/2015 17:01





18/01/2015 16:43